

SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

Skapad den 2021-06-01 Version 1.4
Datum för ändring 2025-09-30

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt
Ämne / blandning ämne
Kemisk benämning Magnesiumsulfatheptahydrat
CAS-nummer 10034-99-8
EG-nummer (EINECS) 231-298-2
Registreringsnummer -----
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ämnets avsedda användning
Kosttillskott. Särskilda applikationer.
Ej godkänd användning av ämnet

- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Leverantör
Namn eller företagsnamn Macco Organiques, s.r.o.
Adress Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID) 26819210
Momsnr. CZ26819210
Telefon +420 555 530 300
E-post macco@macco.cz
Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet
Namn Petr Ševčík
E-post petr.sevcik@macco.cz
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av ämnet enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Ämnet är inte klassificerat som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.
Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan
Ej angivet.
Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön
Ej angivet. Kan orsaka hudirritation, irritation i luftvägarna, ögonirritation. Kan orsaka gastrointestinal irritation.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Signalord
ingen
- 2.3 Andra faror**
Ämnet har inga hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse. Innehåller inga PMT- eller vPvM-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen**
Kemisk karakterisering
Ämnet som anges nedan.

| Identifikationsnummer | Ämnets namn | Innehåll i % vikt | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 | Notering |
|---|--|----------------------|---|----------|
| CAS: 10034-99-8 EG: 231-298-2 Registreringsnummer: ----- | ämnets huvudkomponent Magnesiumsulfatheptahydrat | 100 | ej klassificerad som farlig | |

SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | Version | 1.4 |
| Datum för ändring | 2025-09-30 | | |

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Ge inte mat genom munnen om personen är medvetslös. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp.

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Och tvätta dem innan de används igen. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Ingen neutralisering bör utföras i något fall! Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

Skölj munnen med rent vatten. FRAMKALLA INTE KRÄKNING! Sök medicinsk hjälp i händelse av problem.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid hudkontakt

Möjlig irritation.

Vid kontakt med ögonen

Möjlig irritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling. Effekterna av akut magnesiumtoxicitet uppvägs delvis av användningen av kalciumtartrat.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Anpassa släckningskomponenter till brandplatsen. Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt. Vid höga temperaturer uppstår sönderdelning för att bilda svaveldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med kemikaliebeständiga handskar. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Förhindra kontakt med hud och ögon. Andas inte in damm. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera produkten mekaniskt på ett lämpligt sätt. Bortskaffa det insamlade materialet enligt anvisningarna i avsnitt 13. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

Skapad den 2021-06-01 Version 1.4
Datum för ändring 2025-09-30

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

De är inte inställda.

DNEL

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-------|
| Arbetare / konsumenter | Exponeringsväg | Värde | Effekt | Källa |
| Arbetare | Dermalt | 43,6 mg/kg bw/dag | Systemiska kroniska effekter | CSR |
| Arbetare | Inandning | 77,0 mg/m ³ | Systemiska kroniska effekter | CSR |
| Konsumenter | Dermalt | 26,2 mg/kg bw/dag | Systemiska kroniska effekter | CSR |
| Konsumenter | Inandning | 22,7 mg/m ³ | Systemiska kroniska effekter | CSR |
| Konsumenter | Oralt | 26,2 mg/kg bw/dag | Systemiska kroniska effekter | CSR |

PNEC

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Exponeringsväg | Värde | Källa |
| Sötvattenmiljö | 1,392 mg/l | CSR |
| Saltvatten | 0,1392 mg/l | CSR |
| Vatten (enstaka läckage) | 13,92 mg/l | CSR |
| Sötvattenssediment | 20,48 mg/l | CSR |

8.2 Begränsning av exponeringen

Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Ge duschar och ögonskölj. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Skyddsglasögon eller ansiktsskydd (baserat på den typ av arbete som utförs).

Hudskydd



Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hantering.

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | Version | 1.4 |
| Datum för ändring | 2025-09-30 | | |

Andningsskydd



Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd | fast form |
| Färg | vit |
| Lukt | utan doft |
| Smältpunkt/frys punkt | går ej att fastställa - upplösning sker |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | går ej att fastställa - upplösning sker |
| Brandfarlighet | brandsäker |
| Nedre och övre explosionsgräns | ej tillämplig |
| Flampunkt | ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | 48 °C |
| pH-värde | 5-9,2 (5% lösning vid 20 °C) |
| Kinematisk viskositet | ej tillämplig |
| Vattenlöslighet | 117,2 g / 100g 20°C |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | ej tillämplig |
| Ångtryck | ej tillämplig |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet | 1,68 g/cm ³ vid 20 °C |
| Relativ ångdensitet | ej tillämplig |
| Partikelegenskaper | ej angivet |
| Form | fast ämne: kristallint, pulver |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Oxiderande egenskaper | Är inte oxiderande. |
|-----------------------|---------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ämnet är brandsäkert.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Värme. Fuktig luft.

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Vid höga temperaturer kan irriterande eller giftiga gaser bildas. Svaveloxider.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

Skapad den 2021-06-01 Version 1.4
Datum för ändring 2025-09-30

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga toxikologiska uppgifter för ämnet.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------------|-----|-------|
| Exponeringsväg | Parameter | Metod | Värde | Tid för exponering | Art | Kön | Källa |
| Oralt | LD ₅₀ | OECD 425 | >4095 mg/kg | | Råtta (Rattus norvegicus) | F/M | CSR |
| Dermalt | LD ₅₀ | OECD 402 | >4095 mg/kg | | Råtta (Rattus norvegicus) | F/M | CSR |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---------|--------------------|----------|-------|
| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Tid för exponering | Art | Källa |
| Hud | Ej irriterande | EU B.46 | 5 minuter | Människa | CSR |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|----------|--------------------|-------|-------|
| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Tid för exponering | Art | Källa |
| Öga | Ej irriterande | OECD 405 | 72 timmar | Kanin | CSR |

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------|-----|-----|-------|
| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Tid för exponering | Art | Kön | Källa |
| Dermalt | Inte sensibilisering | OECD 429 | 6 dagar (1., 2., 3. dagar/vecka) | Mus | F | CSR |

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|------------------------------------|-----|-------|
| Resultat | Metod | Tid för exponering | Specifikt organ | Art | Kön | Källa |
| Negativ | OECD 471 | | | Bakterier (Salmonella typhimurium) | | CSR |
| Negativ | OECD 476 | 3 timmar | | Mus (lymfom) | | CSR |

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

Skapad den 2021-06-01 Version 1.4
Datum för ändring 2025-09-30

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| Exponerings väg | Parameter | Metod | Värde | Tid för exponering | Resultat | Art | Kön | Källa |
|-----------------|-----------|----------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|-----|-------|
| Oralt | NOAEL | OECD 453 | 581,5 mg/kg bw/dag | 104 dagar (7 dagar/vecka) | Ingen effekt | Råtta (Rattus norvegicus) | F/M | CSR |

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| Effekt | Parameter | Metod | Värde | Tid för exponering | Resultat | Art | Kön | Källa |
|-----------------------------|---------------------------|----------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|-----|-------|
| Effekter på fortplantningen | NOAEL (P/F ₁) | OECD 422 | 3072 mg/kg bw/dag | 28 dagar (7 dagar/vecka) | Ingen effekt | Råtta (Rattus norvegicus) | F/M | CSR |
| Utvecklingstoxicitet | NOAEL | OECD 422 | 3072 mg/kg bw/dag | 28 dagar (7 dagar/vecka) | Ingen effekt | Råtta (Rattus norvegicus) | F | CSR |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgängliga för ämnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Giftighet vid upprepad dos

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| Exponerings väg | Parameter | Resultat | Metod | Värde | Tid för exponering | Art | Kön | Källa |
|-----------------|-----------|--------------|----------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-----|-------|
| Oralt | NOAEL | Ingen effekt | OECD 422 | 3072 mg/kg bw/dag | 28 dagar (7 dagar/vecka) | Råtta (Rattus norvegicus) | F/M | CSR |

Fara vid aspiration

Inga data tillgängliga för ämnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar hos människor.

Annan information

inte tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

Skapad den 2021-06-01 Version 1.4
Datum för ändring 2025-09-30

Akut toxicitet

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------|
| Parameter | Värde | Tid för exponering | Art | Miljö | Källa |
| LC ₅₀ | 1392 mg/l | 96 timmar | Fisk (Pimephales promelas) | Sötvatten | CSR |
| LC ₅₀ | 1474 mg/l | 48 timmar | Dafnier (Daphnia magna) | Sötvatten | CSR |
| NOEC | 204,8 mg/l | 72 timmar | Mikroorganismer | Aktivt slam | |

Kronisk toxicitet

| Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------------|---|-----------|-------|
| Parameter | Värde | Tid för exponering | Art | Miljö | Källa |
| NOEC | 204,8 mg/l | 18 dagar | Alger och andra vattenväxter (Chlorella vulgaris) | Sötvatten | CSR |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga för ämnet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga för ämnet.

12.4 Rörlighet i jord

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inga PMT- eller vPvM-ämnen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen som kan orsaka hormonrelaterade störningar i miljön.

12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

Kod för avfallstyp

06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Förpackningsavfallskod

06 03 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | Version | 1.4 |
| Datum för ändring | 2025-09-30 | | |

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningen (CSR) har genomförts. Undantaget från REACH-registrering i enlighet med bilaga V.7.

AVSNITT 16: Annan information

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

| | |
|------------------|--|
| ADR | Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| EG | Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS |
| EINECS | Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen |
| EmS | Nödlägesrutiner för fartyg som transporterar farligt gods |
| EU | Europeiska unionen |
| EuPCS | Europeiska produktkategoriseringssystemet |
| IATA | Internationella lufttransportorganisationen |
| IBC | Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| ICAO | Internationella civila luftfartsorganisationen |
| IMDG | Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg |
| IMO | Internationella sjöfartsorganisationen |
| INCI | Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser |
| ISO | Internationella standardiseringsorganisationen |
| IUPAC | Internationella kemiunionen |
| LC ₅₀ | Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen |
| LD ₅₀ | Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen |
| log Kow | Fördelningskoefficient oktanol/vatten |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Magnesiumsulfatheptahydrat, naturligt

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | Version | 1.4 |
| Datum för ändring | 2025-09-30 | | |

| | |
|-----------|---|
| NOEC | Koncentration där ingen effekt observerats |
| OEL | Gränsvärden för yrkesmässig exponering |
| PBT | Långlivade, bioackumulerande och toxiska |
| PMT | Långlivade, mobila och toxiska |
| ppm | Miljondelar |
| REACH | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier |
| RID | Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods |
| UN-nummer | Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar |
| UVCB | Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerbar |
| vPvM | Mycket långlivat och mycket mobilt |

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Versionen 1.4 ersätter SDS-versionen från 2024-08-30. Ändringar gjordes i sektionerna 2, 11, 12, 13 och 16.

Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.